

اشارة

آنچه میان نظرورزان و اهل خرد ایران، محل اجماع و اتفاق نظر است، ناگزیر است توسعه در بستر علم را مفروض بگیرد و به این ترتیب توسعه علمی، مبنای اصناف گوناگون توسعه خواهد شد. کشورهای توسعه‌نیافرته، و چیهان مدرن به عنوان مجموعه‌ای از رأی میان ایشان است تقدم و تأخیر اصناف توسعه و لزوم روی آوردن به مصاديق و مدلولهای متنوع آن است. طبیعی است که من توان هم در مقام تحلیل و هم در مقام تجویز، اولویت‌های توسعه را سنجید و توصیه کرد. نزاع میان طرفداران تقدم توسعه سیاسی از یکسو و هواداران تقدم توسعه اقتصادی از سوی دیگر در همین پسترو زمینه قابل ارزیابی است. مطلب حاضر، افق پژوهشها ای کلان‌تر رسم کرده و لزوم توجه به توسعه علمی و پژوهشها تجربی را، هم در حیطه علوم انسانی و هم در

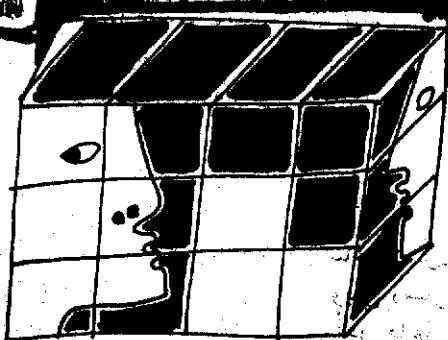
حوزه علوم دقیقه، گوشزد کرده است. به گمان مؤلف، هر مدل از توسعه، ناگزیر است توسعه در بستر علم را مفروض بگیرد و به این ترتیب توسعه علمی، مبنای اصناف گوناگون توسعه خواهد شد.

موضوع بحث من، نکته ساده‌ای است که گمان ندارم کسی از آن غافل باشد اما مقدّماتی که برای تحکیم و تثییت آن می‌آورم، شاید درخور شنیدن و تأمل باشد و پاره‌ای نتایج تازه از آن حاصل آید. به همین دلیل، بیش از اینکه به نتیجه بحث چشم دوخته باشم به مقدمات بحث نظر دارم و همگان را به تأمل بیشتر در آن دعوت می‌کنم.

من همیشه وقتی به قصه «سنن و مدرنیسم» و یا رابطه میان کشورهای مسمی به توسعه‌یافته و کشورهای توسعه‌نیافرته

توسعه علمی، توسعه سیاسی

عبدالکریم سروش



لختی با خود بیندیشیم که چرا به این وضعیت رسیدیم؟ چرا ما صاحبان و رانندگان آن تریلی پیشو نیستیم؟ چرا پشت سر آن قرار گرفته‌ایم؟ تا از نظر معرفتی و ذهنی تکلیف خود را با وضعیت پیش آمده روشن نکنیم، گرفتن هر تصمیمی و دست زدن به هر عملی، زیانش افزونتر از سودش خواهد بود.

همه این بحثها و راه حلها در جامعه ما و به طور کلی در جوامع جهان سومی جاری بوده و پیرامون آنها گفت و گویی بسیار شده است. ذکر نمونه لازم نیست. کافی است در نوشته‌ها، مقام‌ها و کتابهایی که در ۵۰ سال اخیر در کشور ما نوشته شده اجمالاً نظر کنید و مصادیق احکامی را که بیان شد، در آن نوشته‌ها بباید.

به هر حال ما که اکنون در اینجا هستیم و دود تمدن جدید و مدرنیته را هر روز می‌خوریم، باید برای این معضل، راه برونشوی پیدا کنیم. من با آن گروهی که می‌گوید: «اول شناخت، بعد عمل» البته موافقت دارم، به شرط اینکه به این معنا نباشد که برای همیشه در شناختن بمانیم و بی عملی پیشه کنیم مسلمًا عمل صحیح به دنبال بصیرت می‌آید و اگر ما به کسب بصیرت کافی در این مسأله فوق العاده غامض اقدام نکنیم، چه بسا عمل ما نتیجه معکوس دهد و گره کار را فروخته تر و کورت گرداند.

باری با تذکر نسبت به وضعیتی که داریم و با قبول نکته‌ای که اکنون آوردم چند مقدمه را برای یک نتیجه‌گیری ساده عرض می‌کنم:

۱. معیشت آدمی به قامت معرفت اوست. اگر از مولوی تعبیری و ام کنم، چنین خواهیم گفت: بنایی ما در خور دانایی ماست. مولوی می‌گوید: موشاهی کوری که در سوراخهای زیرزمینی زندگی می‌کنند، در خور سوراخ، دانایی دارند و در بن سوراخ بنایی می‌کنند.

در بن سوراخ دانایی گرفت

در خور سوراخ دانایی گرفت

آنقدر می‌زیند که می‌دانند. ما هم پای معیشتمان را به اندازه گلیم معرفتمان دراز می‌کنیم. زندگی ما، با داناییها و نادانایهای ما تابع دارد. این نکته گرچه بدینه می‌نماید، لکن بیشتر شکافت‌نش ضرورت دارد. من برای روش‌تر شدن این مسأله همیشه این مثال را می‌زنم. فرض کنید من نکته خنده‌آوری برای شما بگویم. اگر شما آن نکته را قبلًا شنیده باشید، تخواهید خنده‌د فقط وقتی تبسم می‌کنید که آن لطیفه برای شما تازه باشد. داناییها می‌عواطف ما را نیز کنترل می‌کنند. شما با کسی که دوست هستید، به تناسب دانایی‌تان با او دوستی می‌کنید. اگر اطلاعات شما، نسبت به آن شخص عوض شود، چه بسا دوستی شما به دشمنی بدل شود، چه بسا دوستی شما افزونتر و غلیظتر شود. نحوه ارتباطات انسانی ما با یکدیگر خواه ارتباطات جمعی، خواه بین‌المللی، با نوع و سطح و درجه اطلاعاتی که از طرف مقابل داریم کاملاً متناسب است. همه این ارتباطات با معرفت و دانایی ما میزان و موزون می‌شود. وقتی می‌گوییم معرفت، به جنبه‌های مثبت و منفی آن نظر دارم؛ یعنی معرفتهایی که داریم و معرفتهایی که نداریم. معیشت با این دو جنبه تنظیم می‌شود. حتی عواطف ما چنین است. نه فقط معیشت فردی که معیشت جمعی ما هم متناسب با دانش و دانایی ماست. تعبیر مولوی را از یاد نبریم که

می‌اندیشیم، تصویری در برابر چشممانم می‌آید. جاده بلندی را تصور کنید که قطاری از ماشینها در این جاده در حال حرکتند. پیشاپیش همه ماشینها، تریلی بسیار بزرگی قرار دارد که به کنندی حرکت می‌کند، و تمام عرض جاده را گرفته است و با دود فراوانی که راه انداده سرنیشیان ماشینهای پشت سر را متاذی می‌کند.

سرنیشیان ماشینهای پشت سر برای مدتی این وضعیت را تحمل می‌کنند، دود می‌خورند، رنج می‌برند، در جاده معطل می‌مانند، مع الوصف صبوری می‌ورزند؛ اما صبرشان بالاخره به پایان می‌رسد و به دنبال راه حلی می‌گردند. به گفت و گویی نشینند که با این تریلی دودزا و جاده گیر و کندکننده حرکت و غاصب حقوق چه باید بکنند. عده‌ای، راحت طلبانه می‌گویند وضعیت همین است که هست، باید رضایت دهیم و از این تریلی دنباله‌روی کنیم و سرعت خود را با او موزون کنیم. عده‌ای دیگری می‌گویند برویم با راننده تریلی در اتفیم، چرخش را پنجر کنیم، عکس‌العملی نشان دهیم؛ عده دیگری معتقدند که دیر بازود سوخت تریلی تمام می‌شود و ما از شرش خلاص خواهیم شد. عده‌ای دیگر بر آن می‌شوند که از تریلی سبقت بگیرند؛ یکی دو مانور هم می‌دهند، پیش می‌روند، اما می‌بینند متأسفانه تریلی تمام عرض جاده را گرفته و امکان هر گونه فعالیتی را از ایشان سلب کرده است. یک عده هم در نهایت نالمیدی پیشنهاد می‌دهند که دور بزنیم و برگردیم، چه کسی گفته ما جاده را از این سو برویم، می‌توانیم در جهت عکس حرکت کنیم؛ اما می‌بینند که برای دور زدن هم بسیار دیر شده یا اصلاً مجالی نیست.

جزئیات این تمثیل را با آب و تاب بیشتری می‌توان نقل کرد اما به گمان من همین مقدار هم می‌تواند وضعیت کشور ما و کلانه جوامع توسعه‌نیافرته را نسبت به جوامعی که توسعه‌یافته نامیده می‌شوند، بخوبی نشان دهد. ما، سرنیشیان اتومبیلهایی هستیم که به اتفاق یا بنا بر جبر اجتناب‌نایاب تاریخ، پشت سر آن تریلی دودزا قرار گرفته‌ایم. آن تریلی دودزا، همان مدرنیسم یا توسعه یافته‌گی است که دائمًا دودهای اخلاقی، انتصادي، صنعتی و تفاله‌های فرهنگی اش نصیب می‌شود. ما برای بیرون آمدن از این گرفتاری چاره‌جویی می‌کنیم. چاره‌جویی‌هایمان هم مثل چاره‌جویی سرنیشیان اتومبیلهایی است که پشت سر تریلی حرکت می‌کنند؛ بعضی معتقدند باید جاده را دور بزنیم و برگردیم، اصلًاً پشت سر تریلی رفتن و در جهت آن حرکت کردن، هیچ آینده‌ای ندارد و ما را همیشه دنباله‌رو خواهد گذاشت؛ باید به گذشته برگردیم. این همان حرکتی است که از آن تحت عنوان «حرکت سنت‌گرایانه و محافظه‌کارانه» تعبیر می‌شود.

برخی دیگر به این امید هستند که روزگاری سوخت آن تریلی تمام شود و به مرگ طبیعی و تاریخی بیمرد. این نگرش کسانی است که معتقد و مدعی اند که تمدن غرب سرانجام به زمین خواهد خورد و از میان خواهد رفت و آن روز، نوبت جشن و شادی و سروری مادر خواهد رسید. کسانی هم معتقدند در این جاده تاریخ، راهی غیر از این پیش پای ما قرار ندارد و باید با این تریلی نشینان کنار بیاییم. اگر می‌توانیم، باید انتقاد کنیم، بر سرشان فریاد کشیم، مانع حرکتشان شویم و از این قبیل. عده‌ای هم معتقدند پیش از اینکه دست به هر کاری بزنیم، باید بشنیم و

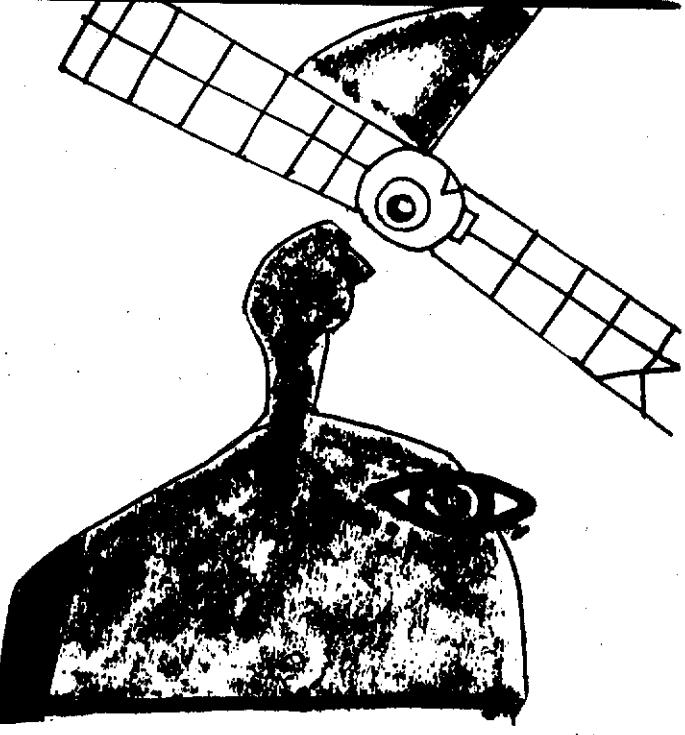
بنایی و دلایلی ما در خود یکدیگرند؛ مثل قفل و کلید.

۲. کسی که ذهن پیچیده‌ای دارد، زندگی پیچیده‌ای می‌کند و روابط پیچیده‌تری با آدمیان و طبیعت برقرار می‌کند. کسی که ذهن ساده‌ای دارد، زندگی ساده‌ای می‌کند و روابط ساده‌تری با طبیعت و آدمیان دارد. همه‌چیز در گرو این ذهنیست است. ذهنیت فردی یا جمیعی است که تکلیف معیشت ما را معین می‌کند. مارکسیست‌ها ادوار تاریخی بشر را معین کرده‌اند: پیش از برگی، برگی، فنودالیسم، بورژوازی، کاپیتالیسم و نهایتاً سوسیالیسم. بدون اینکه معرض نفی و اثبات این تقسیم‌بندی شویم، آن بخش از اندیشه مارکس که توسط کارشناسان و اقتصاددانان و مورخان پذیرفته شده، این است که در تاریخ بشر دو دوره بزرگ وجود دارد: دوران ماقبل صنعتی و دوران صنعتی. دوران ماقبل صنعتی شامل فنودالیسم و برگی و شاید شکلهای دیگری از زندگی می‌شود. و دوران صنعتی شامل بورژوازی، کاپیتالیسم، سوسیالیسم، کمونیسم و غیره. این دو دوره کاملاً از یکدیگر متمایز هستند. ارنست گلتر از جامعه‌شناسان بزرگ انگلیسی است که این تقسیم‌بندی را مورد توجه قرار داده است.

حال اگر شکاف میان زندگی صنعتی و زندگی ماقبل صنعتی را قبول کنیم، به موازات این شکاف در معرفت بشر هم می‌توانیم شکافی پیدا کنیم: داناییهای ماقبل دوران صنعتی و داناییهای دوران صنعتی. اگر آن مقدمه اول را پذیرفته باشید که آدمیان پای معرفت را به اندازه گلیم معرفت دراز می‌کنند، باید نکته دوم را هم پذیریم؛ این نکته لازمه و نتیجه منطقی آن نکته نخست است. چرا بشر دوگونه معيشت داشته است؟ آن دو نوع از دانش و اطلاعات که انسان ماقبل صنعتی داشت، نحوه‌ای از زندگی را برای او تأمین می‌کرد و این نحوه از اطلاعات و دانش که شرط دوران صنعتی است، نحوه دیگری از زندگی را پیش رو می‌نهاد. می‌دانم کسانی هستند که برخلاف این نظر فکر می‌کنند. اگر دانایی ما عوض شود زندگی ما ناچار شکل دیگری به خود خواهد گرفت. آدمیان فهم و درک و دانشان از انسان، طبیعت، سعادت، خدا، دین و حقوق تفاوت تدریجی پیدا کرده است و این دانش عوض شده، زندگی عوض شده‌ای را در اختیار آنان نهاده است. در عصر حاضر به رازهایی از طبیعت و اعماق وجود انسانی پی برده‌ایم که نمی‌گذارد نظر پیشینان به طبیعت و انسان نظر افکنیم. به عنوان مثال، طب گذشته با طب امروز قابل مقایسه نیست چرا که دانش فیزیولوژی، پاتولوژی و بافت‌شناسی ما عوض شده است، لذا نگاه به بدنه و مرض عوض شده و درنتیجه شیوه درمان نیز تغییر کرده است. این بدنه که در مقابل طبیب اسراروزی قرار می‌گیرد، دیگر آن بدنه نیست که در مقابل طبیب پیشین قرار می‌گرفت. آن بدنه پیشین مرکب بود از طبیع و امزجه اربعه و غیره؛ اما بدنه جدید ساختمانی سلولی دارد که در دل هر سلولش میلیونها میلیون مولکول مرکب بزرگ پیچیده نشسته است.

بر همین قیاس، آدمیان وقتی نیروهای طبیعت را بهتر شناختند، بهتر توانستند آن را مهار کنند و زندگی تازه‌ای را سامان دهند. پس تکرار می‌کنم، انقسامات تاریخ معيشتی انسان، مطابق با انقسامات تاریخ معرفتی انسان است. ما دوران معيشتی داریم: دوران زندگی مدرن، و دوران زندگی ماقبل مدرن و به

موازات آن، دو دوران معرفتی داریم: دوران معرفت مدرن و دوران معرفت ماقبل مدرن.
۳. معارف انسانی با یکدیگر ارتباط وثیق دارند و همدیگر را صدا می‌کنند. نمی‌توان علم اقتصاد پیشرفت داشت، مگر آنکه علم ریاضی پیشرفت داشته باشیم. همچنین است رابطه شیمی و ریاضی و فیزیک و منطق و نجوم و...
کاروان علم، کاروان واحدی است و اعضای این کاروان با یکدیگر و با به پای هم حرکت می‌کنند. معرفت در جهان جدید، امری یکپارچه است. اگر به جسم عمیقتر نگاه کنیم و تاریخ روند تکاملی این دانشها را بررسی کنیم، خواهیم دید که چگونه این علوم دست در دست هم پیش آمدند و هر کدام به تحول و تکامل دیگری کمک کرده‌اند. این حکم فقط در علوم تجزیی جباری نیست، در علوم انسانی هم همین طور است. تحول جدی فلسفه در مغرب زمین، از زمانی آغاز شد که کانت با تأمل در فیزیک نیوتونی، کوشید بنای تازه‌ای در معرفت‌شناسی پی‌ریزی کند. اصلاً از خودتان پرسیده‌اید که چرا در مغرب زمین، فلسفه این‌همه اهمیت پیدا کرد و متافیزیک مورد بی‌مهری قرار گرفت. به حق و باطل مسأله کاری نداریم بلکه در مقام تبیین و تحلیل این رخداد هستیم. اتفاق مهمی که از قرن ۱۷ و ۱۸ در فلسفه مغرب زمین رخ داد، عبارت بود از به حاشیه رفتن متافیزیک و درآمدن و ظهور و طلوع فلسفه نقدی و معرفت‌شناسی. قهرمانان این میدان فیلسوفان درجه اولی از قبیل: دکارت، کانت، هیوم و... هستند. تاریخ زندگی این فیلسوفان نشان می‌دهد که ذهن‌شان تماماً معطوف به دانش تجزیی بوده است. هنگامی که دانش تجزیی به میدان آمد، سؤالاتی مطرح کرد که هیچ فلسفی توانست از آنها بگریزد و آنها را نادیده گیرد. کانت فیزیکدان بود. دکارت، فیزیکدان و فیزیولوژیست بود. ایشان برخلاف علوم فیلسوفان ما، از علم زمانه خود و آخرین دستاوردهای علمی مطلع و در این عرصه‌ها حتی مولد بودند. آن دانش تجزیی وقتی با تعقل فلسفی همراه شد، فرزندی به دنیا آورد که نامش معرفت‌شناسی بود. این سؤال به قوت تمام مطرح شده بود که ما تاکنون می‌کوشیدیم چیزها را بشناسیم، حال باید بینیم خود «شناختن» چیست؛ باید بکوشیم تا شناختن را بشناسیم. معرفت‌شناسی از اینجا آغاز شد. این مقدمه‌ای بود که تقریباً در هیچ یک از فلسفه‌های کلاسیک نشان و اثری از آن دیده نمی‌شود. مطرح شدن این سؤالات و پاسخهای گوناگون و متنوعی که به آنها داده شد، چهره فلسفه را عرض کرد.
با این تغییر حتی دین هم دستخوش تغییر شد. دین به دلیل خصلت اسلامی خود محکوم به احکام بشری و تاریخی نیست؛ ولی فهم ما از دین چطور؟ حظ و نصیب ما از دیانت فهمیدن دین است و این فهم و درک، عصری است؛ یعنی پایه‌ای تحولات در معرفت بشری متحول می‌شود، به کتابهای اخلاقی و کلامی که در روزگار ما نوشته می‌شود، بنگرید و آنها را با آنچه در قرون قبل نوشته شده مقایسه کنید. تفاوت آشکار و بینی در آنها مشاهده خواهید کرد.
دانشها و از جمله دانش دین هم با هم به تعادل و تلاطم می‌رسند. مجموعه دانش بشری در دوران ماقبل صنعتی، دارای



دانشها و معارف خود دیگر وقعي نهاند؟ چه شد که گاليله، هيوم، هايز، ماکیاولی و کافن ظهور کردند؟ همه کسانی که با قضیه مدرنیسم، سنت، توصیه و تمدن رویرویند، ناجار گذرشان به این سؤال می‌افتد و باید برای آن پاسخی درخور بیابند. به این پرسشن دو دسته جواب داده شده که من آنها را (۱) جوابهای فلسفی - تبیه فلسفی، و (۲) جوابهای غیرفلسفی یا علمی - تجربی می‌نامم. مختصرآ به این دو دسته اشاره می‌کنم و سپس نظر خویش را در میان می‌آورم.

پاسخ فلسفی نخستین که به آن سؤال یا معضل داده شده، اجمالاً این است: آدمیان درک تازه‌ای از «وجود» و نسبت تازه‌ای با آن پیدا کرده‌اند. «وجود» به منزله یک دریا موج تازه‌ای زده و آدمیان تازه‌ای با ماهیت و هویت تازه‌ای به منصه ظهور رسانده است. این آدمیان جدید، نسبتها و ارتباطات تازه‌ای با خود، با طبیعت و با خدا پیدا کرده‌اند. و این نسبت و ارتباط تازه، جهان نویسی را بنا نهاده است. شاید گلمند شوید که این پاسخ در واقع تکرار همان سؤال است. بنده نیز با شما همدرد و همداستانم البته آن کسانی که این جواب را داده‌اند، آن را به این خامی و برهمگی عرضه نکرده‌اند، بلکه دهها پوشش فاخر و زینت چشم‌ربا بر آن دوخته و آویخته‌اند. اما لب لباب سخشنان همین است که ما هم حیران و متوجهیم؛ نمی‌دانیم چه شد که آدمیان دیگری از دل دریای وجود پا به عرصه ظهور نهادند و زندگی و عالم تازه‌ای را پی‌ریزی کردند.

آنچه مهم است این است که پیروان این نحله برای مواجه شدن با این وضعیت جدید، برون شوی پیش روی ما قرار نمی‌دهند. می‌گویند مسا دست بسته‌ایم، کاری از دستمان برنمی‌اید؛ باید بنشینیم تا این دریا موج دیگری بزند و عالم دیگری قائم شود. باید خود را با این فکر دلداری دهیم که انشاء الله سوخت آن تریلی نخستین که بیشاپیش قطار ماست، تمام خواهد شد و ما دیر یا زود از شرش رهایی پیدا خواهیم کرد.

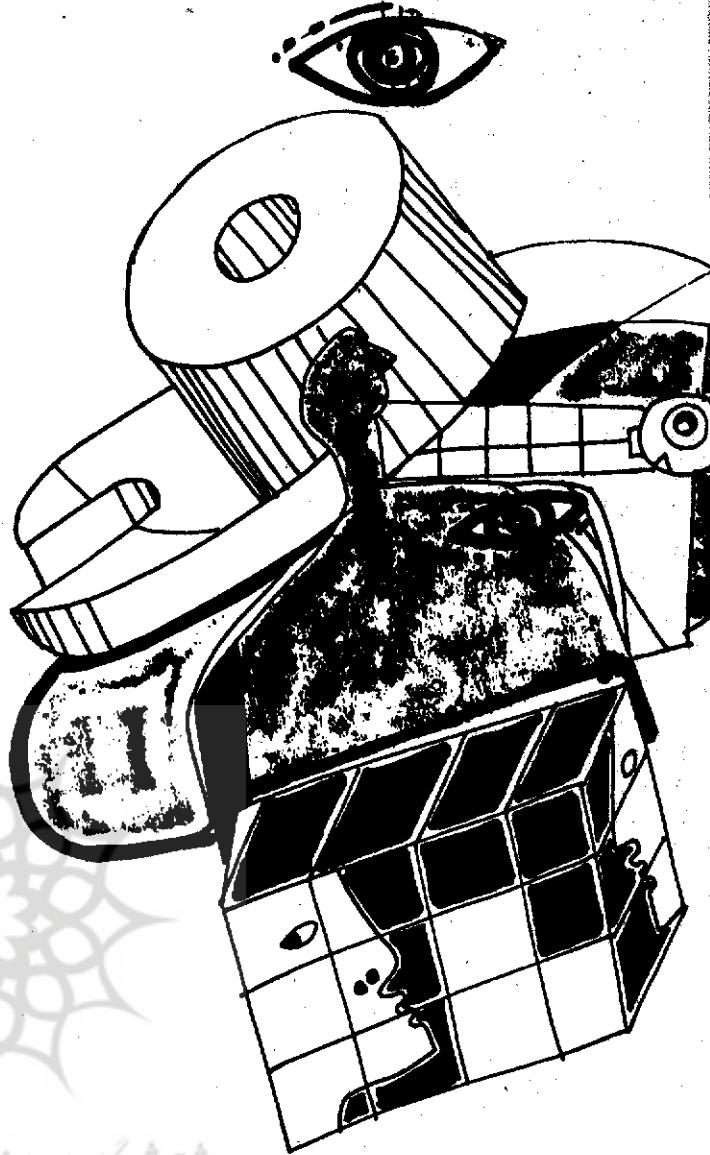
برخی از فیلسوفان کشور ما، پیروان و مروجان این اندیشه‌اند. این افراد چند صباخی است که همین اندیشه را تحت عنوان «غیرزدگی» تبلیغ و تلقین می‌کنند. ظاهرآ دعوت به غرب‌شناسی می‌کنند، اما در تهایت عجز و دست بسته بودن در مقابل جبر تاریخ را القا می‌کنند. ایشان می‌گویند حوالت تاریخی ما این بوده که در این وضعیت قرار گیریم و همین تاریخ است که باید حوالت دیگری کند و راهی دیگر پیش پای ما نهد و مارا از حالت کنونی نجات دهد. این راه حل اول است که در واقع راه حل نیست بلکه حداکثر یک تحلیل غیرعلمی و شبیه‌فلسفی است و البته تحلیل غیر علمی هیچ‌گاه جای اندیشه علمی را نمی‌گیرد. از دل این فلسفه‌بافی‌ها حداکثر چند لعن و نفرین و آه و افسوس بیرون می‌آید؛ که ما در دوران تاریک تاریخ بسر می‌بریم و کلید روشناجی هم در اختیار ما نیست. صاحبان این تحلیل، اخیراً تئوری خود را با «استکبار» و «نفسانیت» هم گره زده‌اند تا از دل آن نوعی مبارزه حرفی و بی‌عملانه هم بیرون آورند!

جواب نیمه‌فلسفی دیگری هم داده شده که شنیدنی است. یورگن هایرماس یکی از نامداران فلسفه علم الاجتماع در جهان است. وی هم نویسنده‌ای پرنویس است و هم اندیشه‌های عمیق

تعادلی بود. با در رسیدن دانشها جدید، تعادل نویسی به جای تعادل پیشین نشست. بحران مدرنیته یعنی از دست دادن تعادل پیشین و بدست نیاوردن تعادل نوین. آنچه اصطلاحاً «دوران گذار» نامیده می‌شود، همین است. و این حکم عامی است که هم در عرصه فرد و هم در پنهان جامعه و روابط میان آدمیان جاری و ساری است. تا وقتی عناصر و اجزای درون شما با هم می‌سازند و به یک تعادل و توازن می‌رسند شما از آرامش برخوردارید؛ اما همین که یک یا چند عصر، شیطنت آغاز کردد و تعادل پیشین را برهم زندن، بحران آغاز می‌شود. این بحران می‌ماند و ادامه می‌باید تا زمانی که عناصر جدید دوباره به تعادل و توازن برسند و در آنجاست که آرامش پس از طوفان را تجربه می‌کنیم. جو رامع توسعه نیافته که اکنون دوران گذار را طی می‌کنند، دقیقاً دچار چنین وضعیتی هستند: تعادل معرفتی - معیشتی پیشین را پشت سر نهاده، تعادل معرفتی - معیشتی نویسی را به دست نیاورده‌اند و در میان این دو تعادل در تردد هستند. حتی مشخص نیست که به تعادل نویسی می‌رسند یا نه. در حال حاضر در دانشگاه‌های ما، داده‌های علم روانشناسی جدید عرضه می‌شود، اما در اخلاق به گونه دیگری فتوای دهنده‌اند. این، همان عدم توازن و تلائم است. وقتی پاره‌های مختلف دانش ما با یکدیگر متوزن شود، آنگاه به آرامش دلپستانی می‌رسیم. دوران گذار، دوران درهم‌ریختگی است؛ حکمها و تکلیفها معین نیست.

جهان قدیم تکلیف‌ش معلوم بود؛ منظومة معرفتی متوزن سنتی یا ماقبل مدرن داشت. این منظومه متوزن که طبیش با سیاستش، با اخلاقش، با فلسفه‌اش، با علم تجربی اش و با دین‌شناسی اش به هم می‌خورد، نحوه خاصی از زندگی را دیگرته می‌کرد. اکنون هم باید طبی و سیاستی و اخلاقی و فلسفه‌ای و دینی متوزن یافت تا معیشتی پیدا کنیم و تکلیف امور روشمن شود.

۴. سؤال فریه و بل ام المسائل این است که چرا منظومه معرفتی پیشین عوض شد و جای خود را به منظومه معرفتی دیگری داد؟ چرا آن منظومه ادامه نیافت؟ چه شد که آدمیان به



نداشتند، اگر هم داشتند، حاشیه‌ای و استثنایی بود. اما وقتی این تعلق خاطر پدید آمد، و آدمیان به استخدام طبیعت متعایل شدند، دانش‌های تجربی رشد و شکوفایی پیدا کرد. برای فهم بهتر مطلب نسبت و رابطه خود را با دوستان در نظر بگیرید. وقتی با کسی دوستی می‌ورزید، به دنبال استفاده از دوستان نیستید؛ نفس دوستی برای شما مطلوب است. همین که با یکدیگر احوالپرسی می‌کنید، مسافت می‌روید، همنشینی می‌کنید، عین زندگی شماست. از این دوستی چیز دیگری نمی‌خواهید، بلکه همین دوستی و دوام آن را می‌خواهید. این یک نوع رابطه است. اما گاهی آدمی به داعیه استفاده و بهره‌بردن از کسی با او دوستی می‌کند. حساب می‌کند که کجا می‌تواند به او سفارشی بکند، کاری و گره‌ای را به دست او بگشاید و امثال آن. این ارتباط، ارتباط استثماری و استخدامی است، دیگر رابطه دوستی نیست. نظر برخی متفکران از جمله هایبرماس این است که در گذشته آدمیان با طبیعت دوست بودند، اما در دوران صنعتی دیگر از دوستی خبری نیست. آدمیان می‌خواهند از طبیعت سواری بگیرند و در هر چیز به عنوان مخزن انرژی و منع استفاده نظر می‌کنند.

آبی که در جوی روان می‌شود، آفتابی که در آسمان می‌تابد، و... همه را به چشم یک مرکب سواری می‌نگردند. آن کدام دانش است که این‌گونه استخدام کردن را به شما یاد می‌دهد؟ مسلمان متفاوتیک چنین کاری نمی‌کند. دین هم چنان آموزه‌های ندارد. هیچ شریعتی نگفته است که مردمی سعادتمدترند که نیروهای طبیعت را بیشتر مهار کرده باشند. تفکر دینی به استخدام و استثمار و مکیدن طبیعت راه نداده است. این یک تعلق خاطر تازه است که برای بشر پدید آمده و دانش بشری را در این مسیر انداخته است. همین که دانش تجربی به این سو متعایل شد، سایر معارف نظری فلسفه، سیاست و اخلاق هم کوشیدند تا خود را با آن متوازن کنند. حال اگر پرسیم چرا تعلق خاطر بشر عوض شد حقیقتاً پاسخ روشنی عرضه نمی‌شود.

اما پاسخ غیرفلسفی و علمی - تجربی همان است که اقتصاددانان، جامعه‌شناسان و مورخان داده‌اند. آنها بیشتر از دریچه جامعه‌شناسی معرفت وارد شده‌اند و کوشیده‌اند توضیح دهنده که تحولات اجتماعی باعث چهتگیری جدید علم شده است. کسانی که با تاریخ علم آشناشی دارند، می‌دانند هر علمی در هر گونه شرایط اجتماعی نمی‌روید. شرایط اجتماعی، اقتصادی، روانی و سیاسی، در رویش و پیشرفت علوم دخیلند. به عنوان مثال مسئله آزادی را در نظر بگیرید. این مساله تنها یک مقوله سیاسی محض نیست، بلکه مقوله معرفتی هم هست. خیلی مهم است که ما بدانیم دستان علم و آزادی، در دست یکدیگر است. جای هیچ شک و شبهه‌ای نیست. رشد علم در محیط غیرآزاد، غیرممکن است. علم ذاتاً آزادی طلب است. بحث آزاد، فهم آزاد، نقده آزاد و نبودن خط قرمز لازمه رشد و شکوفایی علم است. حال اگر علم آمد، آزادی را هم با خود به ارمغان می‌آورد و اگر آزادی آمد به علم هم راه می‌دهد. این دو با یکدیگر هم عبانند. نمی‌توان تصور کرد در یک محیط بسته، با یک رشته خط قرمز‌های سیبر و سنگین، افرادی بتوانند قاله علم را پیش ببرند. این موقع، دیر یا

بحث‌انگیزی دارد. این خصوصیات، او را در آکادمی‌های جهانی به شخصیت برجسته‌ای بدل کرده است. هایبرماس از ۳۰ سال پیش تاکنون که شروع به قلم زدن کرده، اندیشه‌های مختلف و مستکاملی پیدید آورده است. یکی از بهترین نوشت‌های هایبرماس کتابی است تحت عنوان *علم و تعلقات بشری (Knowledge and Human Interests)*. او در این کتاب به دنبال کشف و کسب حقیقت نمی‌روند بلکه تعلقات و شبکه‌گهای آدمی، به دانشها می‌بخشنند. این مطلب شاید برای پیشینیان قدری روشن بود، اما از مکتب هایبرماس شرح و بسط کافی پیدا کرده و خوب شناخته شده است. اگر ما سؤال خود را با هایبرماس در میان گذاریم، و آنرا پرسیم «چرا آدمیان معرفت پیشین را رها کرند و مجموعه معرفتی دیگری را پی‌افکنی کرند؟» پاسخ او چنین است: زیرا تعلقات و شبکه‌گهای آدمیان تفاوت پیدا کرده و به دنبال چیز دیگری در معرفت می‌گردند. شبکه‌گهایها یعنی چه؟ هایبرماس می‌گوید آدمیان در دوران ماقبل صنعتی، تعلق خاطری به استخدام طبیعت، سواری گرفتن از آن و مهار نیروهای طبیعت

همه لوازم و استلزماتش؛ رایج کردن نقد و تحقیق و حرمت نهادن به عالمان و توسعه دانشگاهها و آموزشگاهها؛ پدید آوردن مجلات علمی و راه دادن به منابع متعدد معرفتی؛ و فراهم آوردن آزادی لازم برای بحث و تفχص علمی. گوستند ما باید از جوی تاریخ بپرسد تا بقیه گوستندان این گله هم، به پریلن تشویق و بلکه مجبور شوند، زیرا آن مجموعه متوازن معرفتی اجازه نمی دهد بقیه گوستندان در چراگاه پیشین مشغول باشند. البته نیل به توسعه علمی، به زیان ساده است، ولی در عمل کار مشکلی است. اما حداقل حسنه که دارد این است که مفهومش روشن است. ساختن دانشگاههای زیاد و رشد کمی و کیفی آموزش عالی در توسعه دخیل هستند؛ شرایط اجتماعی و سیاسی هم در توسعه علمی دخیلند؛ عقلانیت مناسب با علم جدید هم ضروری است؛ راز زدایی و انتقاد هم لازم است، ما نمی خواهیم علم و معرفت مقدس ارائه دهیم بلکه در جستجوی همین علمی هستیم که با آزمون و خطاب، لذگ لذگان پیش می رود. علم همان است که در جامعه عالمان می گذرد. هویت جمعی و جاری دارد و بر دوش عالمان سوار است. مادر مشروطیت از اندیشه های سیاسی آغاز کردیم. اما حالا می فهمیم که کلید توسعه سیاسی هم توسعه علمی، به معنی اعم آن، است یعنی توسعه علوم انسانی و طبیعی - تجربی. عمل سیاسی بدون تئوری سیاسی ارزشی ندارد. همین قدر تحول ناقصی هم که تاکنون در کشور ما صورت پذیرفت، مولود و معلول توسعه علمی است. کلید رشد این کشور در دست دیستانها و دیبرستانها و آموزشگاهها و دانشگاههاست.

اگر علم توسعه پیدا کرد، سیاست ما را توسعه یافته و مدرن می کند؛ آزادی و عدالت را معنی می بخشد؛ نخبگان جامعه را در جای خود می نشاند و حقوق آدمیان را مشخص می کند. فراموش نکنید که سیاست در جهان جدید، سیاست علمی است؛ مدیریت، مدیریت علمی است. علم جدید حتی فلسفه را هم به دنبال خود مدرن می کند. فلسفه اسلامی عزیز است اما نباید گفت این فلسفه، تنها فلسفه ممکن و متصور است. نباید پسداشت جواب همه سؤالها در این فلسفه است. ما در عرصه فلسفه هم باید در پی کامل کردن و نوکردن باشیم. دانش و علم تجربی جدید و علوم انسانی و طبیعی را عزیز بشمارید و رشد و توسعه علمی را در این کشور ملاک و کلید رشد و توسعه در سایر جهات بدانید. هیچ حرکتی را نمی توان در این کشور حرکت توسعه ای خواند، مگر آنکه به توسعه علوم تجربی اعم از انسانی و طبیعی کمک کند. هر امری که به ضعیف کردن و مهجر کردن این علوم بینجامد، ولو ظاهر پرطمراهی داشته باشد، دشمن توسعه و تکامل و از جنس رجعت به عقب است. آینده ما را علم رقم خواهد زد، نشستن و به شکست دیگران دلخوش بودن، کار کوکدان و آدمهای عاجزی است که از ضعف دیگران لذت می برند. باری با توسعه معرفت، توسعه معيشت هم ناچار پدید خواهد آمد. پس، گلیم معرفت را توسعه دهیم تا بتوانیم پای معيشت را دراز کنیم. ■

* متن سخنرانی در سمینار «ست و مدرنیسم»، دانشگاه شهید بهشت اردیبهشت ۱۳۷۸.

زود چرخهای ماشین علم را پنجر می کنند. اما آزادی از کجا می آید؟ از مبارزات مردم علیه دیکتاتوری سلاطین و کلبسا و از اثناشت سرمایه و رواج تجارت آزاد و غیره. این یک مثال ساده است. به این معنا، علم و معرفت با سایر شئون اجتماعی دست در دست هم دارند. این نکته یکی از بدیهیات جامعه است که عناصر اقتصادی بدون شک در شرایط اجتماعی پیشرفت علم مؤثر است.

اینها، سه پاسخ محتمل و کلی و کلان به این سؤال مهم بود که «چرا بشر، معرفت خود و به تبع آن معيشت خویش را عرض کرد؟»

۵. نتیجه بحث این است که مدرنیته با ابزارها و تکنولوژی مدرن تعریف نمی شود. اینها میوه های مدرنیته هستند. جهان و زندگی مدرن با معرفت مدرن تعزیف می شود. یکی از مهمترین اجزای این معرفت مدرن، علم تجربی مدرن است. اگر تاریخ را دنبال کنید، خواهید دید که آن گوستندی که اول از این گله جست و بقیه گوستندان را به دنبال خود کشید، همین گوستند علوم در تاریخ انسان جدید، جهش فوق العاده حیرت انگیزی بوده است. شما این حکم را تصدیق نمی کنید مگر اینکه تاریخ علم را خوانده باشید. بر جسته ترین جهش معرفتی، جهش علمی بوده است. توسعه در جهان جدید، توسعه علم محور است، یعنی اصلاً قابل تصور نیست که در یک کشور توسعه رخ دهد، اما دانشها ضعیف و رنجور و عقب مانده باشند. با علم اقتصاد ضعیف و عقب مانده و علم مدیریت عقب مانده نمی توان جامعه توسعه یافته داشت. مظور آن نیست که توسعه عبارت است از توسعه علم، اما این را می گوییم که بدون توسعه علمی، دم زدن از توسعه به معنای وسیع کلمه، سخن یاوه و بی معنای است.

نتیجه اینکه توسعه در جوامع توسعه نیافته از توسعه علمی آغاز خواهد شد. نباید نشست و منتظر بود تا دریای وجود موجی زند و چنین و چنان شود، یا دستی از غیب بیرون آید و کاری کند. نباید مسائل را اسرار آمیز کنیم و بگوییم مدرنیته یک معجون مركب پیچیده صد هزار عضوی است که معلوم نیست از کجا شروع شد و به کجا ختم می شود؛ و ما باقی بمانیم و این عالم اوهام مالیخولیایی. به جای اینها باید قدم مشخص و روشن برداشت. با ملاحظه تاریخ مدرنیته و با توجه به نقشی که دانشها در زندگی و در توسعه دارند، ناگزیریم این نتیجه ساده، ولی مهم را بگیریم که توسعه از توسعه علمی آغاز می شود. ما فقط در عالم خیال می توانیم دنبال مدرنیته نرویم، یعنی از همان جا که در جاده بودیم، دور بزیم و برگردیم. ولی در عالم واقع چنین اختیاری نداریم. ظاهراً ما بر سر یک دو راهی تاریخی قرار داریم. ولی آن قادر پلها را پشت سر ما خراب کرده اند که دو راهی، تبدیل به یک راهی شده است. اگر رأی مراجعت نیست و نمی خواهیم به عقب برگردیم، باید بهترین راستایی را که می توانیم در پیش گیریم، به خوبی بشناسیم. اگر طالب توسعه و مدرنیته هستیم یکی از کلیدهای مهم و سرنوشت ساز و اجتناب ناپذیر و معابر آن توسعه علمی است. یعنی در آوردن علم جدید با همه رگ و ریشه ها و با